

SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteur d'appareil face arrière, Universel, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12-Push-Pull, détrompage: A, sur extrémité libre, Montage face arrière, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm², Cordon TPE

Avantages

- Standard M12 établi pour la transmission des signaux, données et de la puissance
- Câblage simple et rapide des appareils et installations dans les zones difficiles d'accès
- Système de verrouillage M12 PUSH-PULL compatible avec tous les fabricants pour une disponibilité élevée
- Raccordement de blindage fiable même sous contrainte mécanique extrême
- Compatible avec les connecteurs mâles dotés d'un raccordement vissé ou Push-in

Données commerciales

Référence	1432248
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQCDB
Product key	ABQCDB
GTIN	4063151804855
Poids par pièce (emballage compris)	33,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	3) Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent une paire de connecteurs correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, les conditions d'environnement exposées et qu'il existe un danger de pollution, le connecteur doit être doté d'un cache de protection \geq IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I.
Généralités	Verrouillage extérieur Push-Pull
Généralités	Le contre-écrou est contenu dans la livraison
Généralités	Mode de raccordement des contacts connexion par sertissage

Montage

Type de montage	Montage face arrière
Type de raccordement	Cordons individuels

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	\leq 3 m Ω
Résistance d'isolement	\geq 100 M Ω
Tension nominale U_N	30 V
Intensité nominale I_N	2 A
Support de transmission	Cuivre
Résistance max. du conducteur	80 m Ω /m

Caractéristiques de raccordement

SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Connecteur femelle
Section du conducteur	0,25 mm ²
Couple de serrage	3 Nm
	4 Nm

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
--------------------	-------

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	Push-Pull
Détrompage	A

Raccordement 2

Type tête	extrémité libre
-----------	-----------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Cordon TPE
Type de signal/catégorie	Universel
Diamètre de fil avec isolant	1,15 mm ±0,07 mm
Fil, coloris	marron, bleu, blanc, gris, rose, rouge, jaune, vert
Section du câble	0,25 mm ²
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	24
Matériel Isolant du fil	TPE
Epaisseur isolement	0,21 mm
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≤ 80 mΩ/m
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65/IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
	-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)
	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-010
Remarque	Push-Pull (type 2)

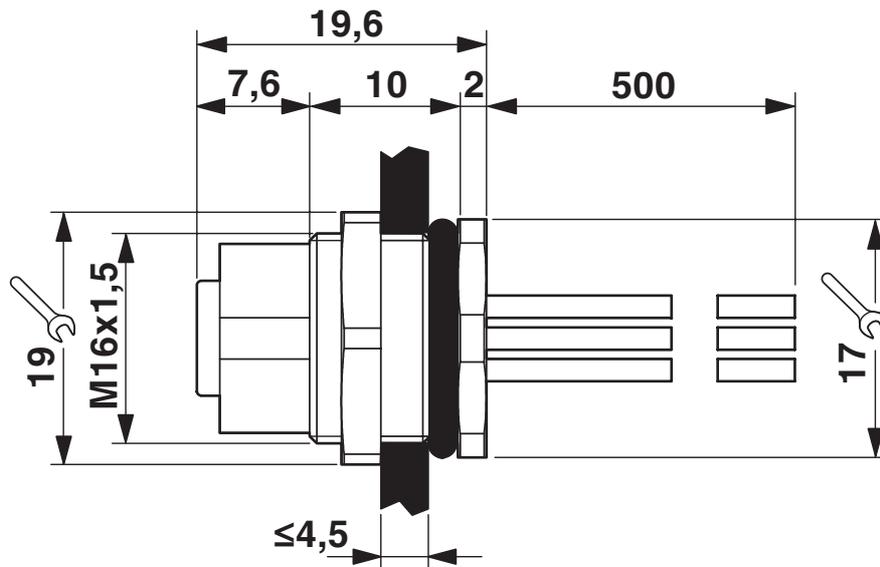
SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière

1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

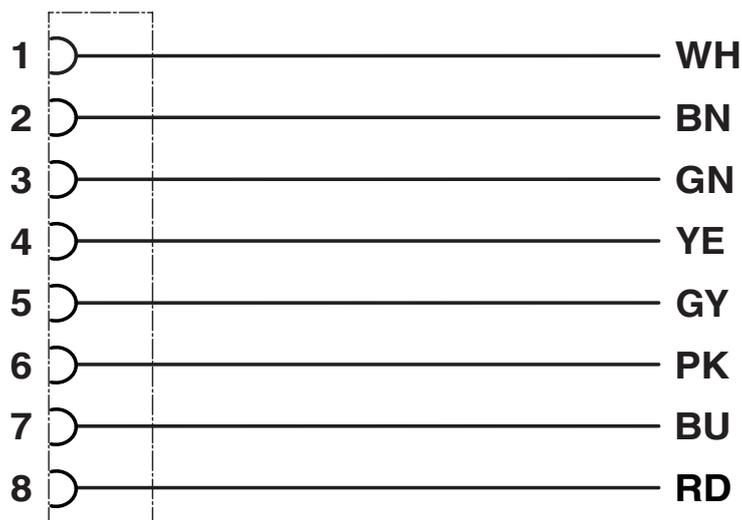
Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Schéma de connexion

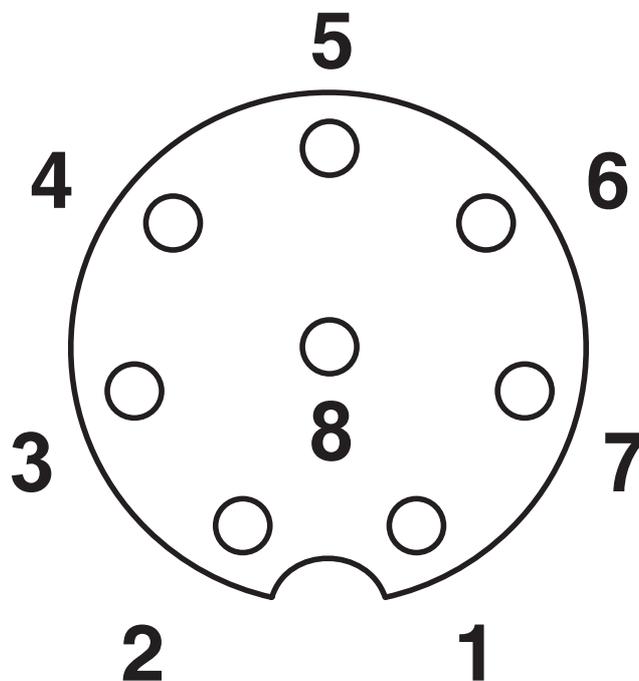


SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière

1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060308

ETIM

ETIM 9.0	EC002599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

Accessoires

SACC-E-MU-M16 - Ecrou plat

1504097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504097>

Ecrou plat, Montage vissé, M16 x 1,5, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239863



SACC-M16-SEAL CLM - Joint plat

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430394>

Joint plat M16, pour connecteur encastrable M12, avec filetage de fixation M16



SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

PROT-M12 - Vis de fermeture

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1680539>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles
pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

PROT-M12 SH - Vis de fermeture

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503302>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles
blindés pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

SACC-DSI-FS-8CON-M16/0,5 PP - Connecteur d'appareil face arrière



1432248

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432248>

PROT-M12 FB - Vis de fermeture

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555538>



Vis de fermeture M12 en acier inoxydable, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables destinés à l'industrie agro-alimentaire

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr